

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wirnik-do-agregatu-t05003-ct05003-1-geko-p-34283.html>



Wirnik do agregatu T05003 CT05003-1 GEKO

Cena brutto	715,96 zł
Cena netto	582,08 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	CT05003-1
Kod producenta	CT05003-1
Kod EAN	5901477170928
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wirnik do agregatu T05003 CT05003-1 GEKO

Oryginalna część zamienna do agregatu prądotwórczego GEKO T05003. Wirnik stanowi kluczowy element układu generującego, odpowiadający za wytwarzanie energii elektrycznej poprzez indukcję elektromagnetyczną.

Typ części	Wirnik generatora
Kompatybilność	GEKO T05003
Symbol katalogowy	CT05003-1
Producent	GEKO

Charakterystyka techniczna

Precyzyjne wykonanie

Wirnik wyprodukowany zgodnie ze specyfikacją fabryczną agregatu T05003. Zachowanie oryginalnych tolerancji wymiarowych zapewnia prawidłowe wyważenie i minimalizację drgań podczas pracy, co przekłada się na stabilność napięcia wyjściowego.

Materiały eksploatacyjne

Rdzeń wirnika wykonany z blach elektrotechnicznych o niskich stratach wirowych. Uzwojenie z drutu miedzianego o odpowiednim

przekroju zapewnia właściwy przepływ prądu wzbudzenia. Konstrukcja zabezpieczona przed wpływem wilgoci i zapylenia.

Odporność na obciążenia

Wirnik przystosowany do pracy w zmiennych warunkach obciążenia charakterystycznych dla agregatów prądotwórczych. Konstrukcja uwzględnia cykliczne rozruchy, nagłe zmiany mocy odbieranej oraz długotrwałą pracę ciągłą.

Kompatybilność montażowa

Element zaprojektowany jako bezpośredni zamiennik wirnika oryginalnego. Zgodność wymiarów wału, rowków wpustowych oraz punktów mocowania eliminuje konieczność modyfikacji podczas wymiany.

Specyfikacja techniczna

Model wirnika	CT05003-1
Kompatybilność	Agregat prądotwórczy GEKO T05003
Typ części	Wirnik generatora (rotor)
Producent	GEKO
Przeznaczenie	Część zamienna do agregatu prądotwórczego

Zastosowanie

Wirnik CT05003-1 przeznaczony jest do wymiany w następujących sytuacjach:

- Wymiana zużytego wirnika w agregacie GEKO T05003
- Naprawa po uszkodzeniu mechanicznym układu generatora
- Regeneracja agregatu po długotrwałej eksploatacji
- Przywracanie parametrów napięcia wyjściowego
- Serwis agregatów prądotwórczych GEKO
- Modernizacja starszych jednostek generujących

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzenie kompatybilności

Przed zakupem należy zweryfikować model agregatu (T05003) oraz symbol katalogowy wymienianych części. Informacje znajdują się na tabliczce znamionowej agregatu lub w dokumentacji technicznej urządzenia.

Wskazówki dotyczące wymiany

Wymiana wirnika wymaga demontażu generatora z agregatu. Proces obejmuje odłączenie uzwojeń stojana, zdjęcie osłon, a następnie wykorbienie lub wyciągnięcie wirnika z korpusu. Podczas montażu nowego wirnika należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić uzwojeń stojana.

Po zamontowaniu wirnika konieczne jest sprawdzenie luzu powietrznego między wirnikiem a stojanem (zazwyczaj 0,3-0,8 mm w zależności od konstrukcji), prawidłowego wyważenia oraz swobodnego obrotu. Przed uruchomieniem agregatu zaleca się pomiar rezystancji izolacji uzwojeń.

Przechowywanie części zamiennej

Wirnik należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, zabezpieczony przed wilgocią i kurzem. Wał wirnika powinien być zabezpieczony przed korozją cienką warstwą smaru konserwacyjnego. Unikać uderzeń mechanicznych, które mogą spowodować utratę wyważenia.

Produkty powiązane

Podczas wymiany wirnika warto rozważyć wymianę łożysk generatora, uszczeltek oraz sprawdzenie stanu uzwojeń stojana. W przypadku kompleksowej regeneracji agregatu mogą być potrzebne również części silnika spalinowego, regulatory napięcia oraz elementy układu chłodzenia.